

Système d'assainissement 2023 LA FAGE ST JULIEN (BOURG-VIALA-CHAU) Réseau de type Séparatif





Station: LA FAGE ST JULIEN (BOURG-VIALA-CHAU)

Code Sandre 0548059V001

Nom du maître d'ouvrage COMMUNE DE LA FAGE SAINT JULIEN

Nom de l'exploitant

Date de mise en service juin 1993

Date de mise hors service

Niveau de traitement Secondaire bio (Ntk) Capacité 180 équivalent-habitant

Charge nominale DBO5 10 Kg/jCharge nominale DCO 14,6 Kg/jCharge nominale MES 12 Kg/jDébit nominal temps sec 27 m3/j

Débit nominal temps pluie

Filières EAU File 1: Lagunage naturel

Filières BOUE Filières ODEUR

Coordonnées du point de rejet

(Lambert 93)

Milieu récepteur Rivière - Ruisseau de la Fage







716 041, 6 411 835 - Coordonnées établies (précision du décamètre)

Observations SDDE

Système de collecte

Aucun défaut majeur de collecte n'a été observé cette année sur ce système d'assainissement.

Station d'épuration

Le fonctionnement épuratoire de ce lagunage se dégrade un peu plus chaque année. Les géomembranes continuent de se dégrader, les bassins 2 et 3 ne sont plus totalement étanches.

Sous produits

Malgré les sollicitations du SATESE auprès du maître d'ouvrage, ce dernier ne souhaite pas effectuer d'opérations de curage des boues et de réfection des géomembranes dans un proche avenir.

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	$13,5 \text{ m}3/\mathrm{j}$	50 %			$13,5 \text{ m}3/\mathrm{j}$	
DBO5	$4,2~\mathrm{Kg/j}$	42 %	309 mg/l	90 %	$0.4~{ m Kg/j}$	31,1 mg/l
DCO	10,1 Kg/j	69 %	750 mg/l	90 %	1 Kg/j	75 mg/l
MES	$4,2~\mathrm{Kg/j}$		313 mg/l	90 %	$0.4~{ m Kg/j}$	31,1 mg/l
NGL	1,1 Kg/j		80 mg/l	0 %	$1,1~\mathrm{Kg/j}$	80 mg/l
NTK	1,1 Kg/j		80 mg/l	65 %	$0.4~{ m Kg/j}$	28,1 mg/l
PT	$0.2~\mathrm{Kg/j}$		11,1 mg/l	33 %	$0.1~\mathrm{Kg/j}$	7,4 mg/l

Accès aux données

Les données historiques sont disponibles en téléchargement depuis la thématique "Usages et pressions polluantes domestiques et urbaines" ou sous forme d'archive depuis le catalogue de données du SIE du Bassin Adour Garonne (http://adour-garonne.eaufrance.fr).

 $Acc\'{e}s \`{a} la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0548059V001$



